

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

외 관 조 사 망 도

군위 JCT R-C교

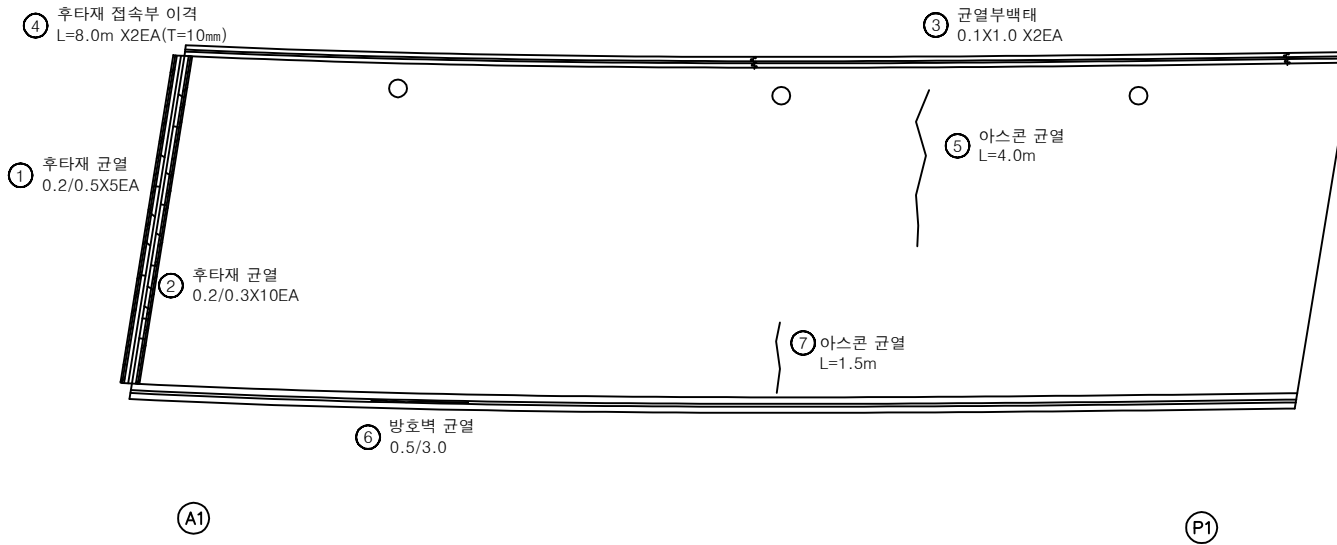
2025.04

(주)명성엔지니어링

중앙고속도로방향

중앙고속도로방향

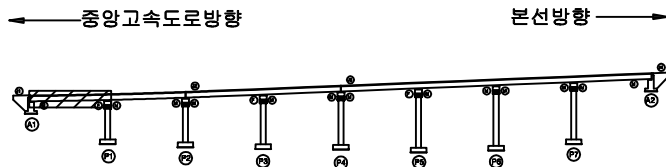
본선방향



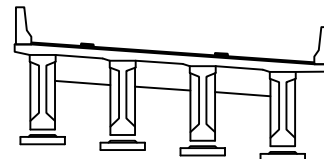
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.50	m	5	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.00	m	10	
3	21하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.20	m ²	2	
4	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		16.00	m	2	
5	23하	교면포장	아스콘 균열		4.0		4.00	m	1	
6	23하	방호벽	방호벽 균열	0.5	3.0		3.00	m	1	
7	24상	교면포장	아스콘 균열		1.5		1.50	m	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역

(2025년 상반기 정기안전점검)

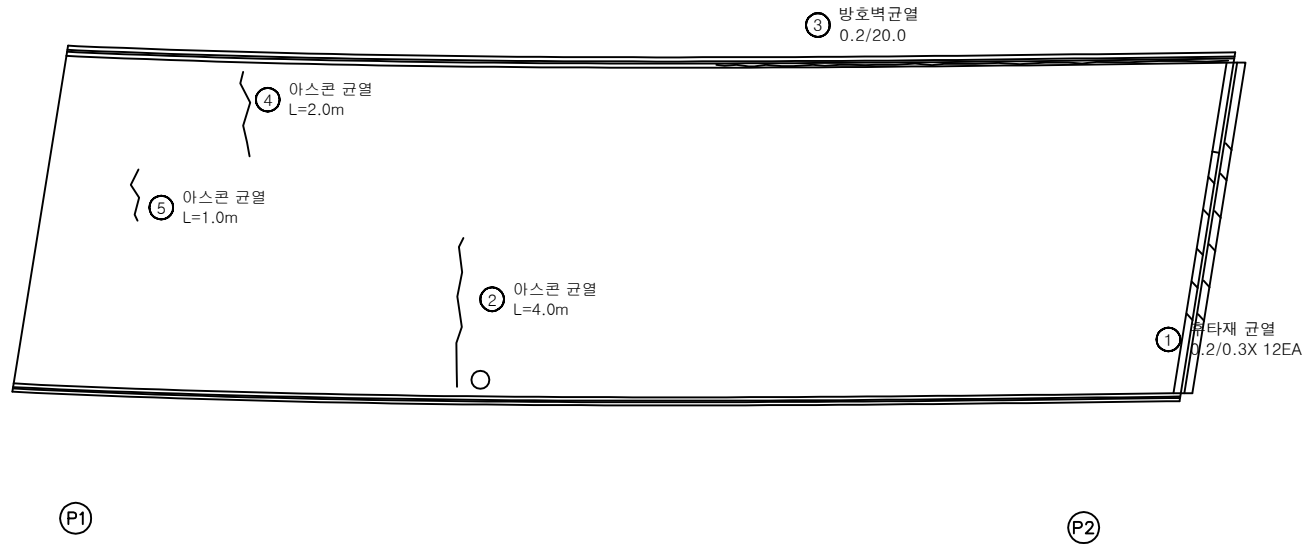
점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

중앙고속도로방향

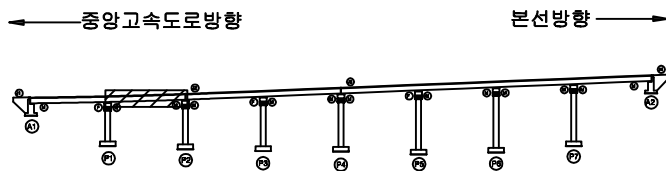
본선방향



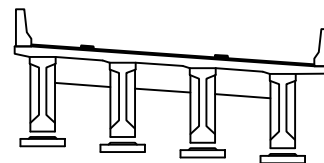
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.60	m	12	
2	21하	교면포장	아스콘 균열		4.0		4.00	m	1	
3	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	20.0		20.00	m	1	
4	22하	교면포장	아스콘 균열		2.0		2.00	m	1	
5	22하	교면포장	아스콘 균열		1.0		1.00	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



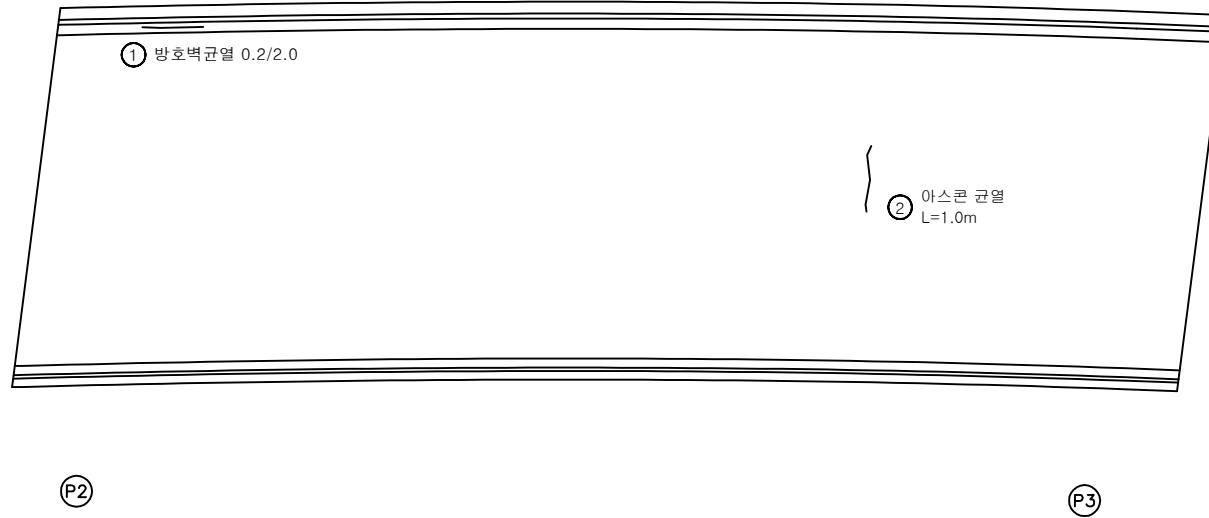
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링도면번호
02

중앙고속도로방향

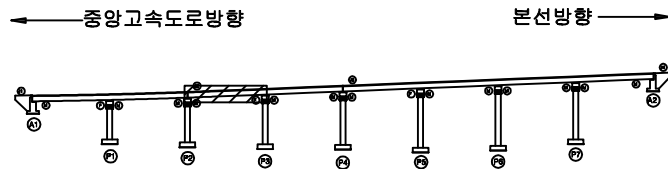
본선방향



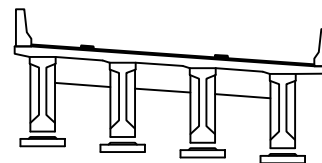
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
2	21하	교면포장	아스콘 균열		1.0		1.00	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

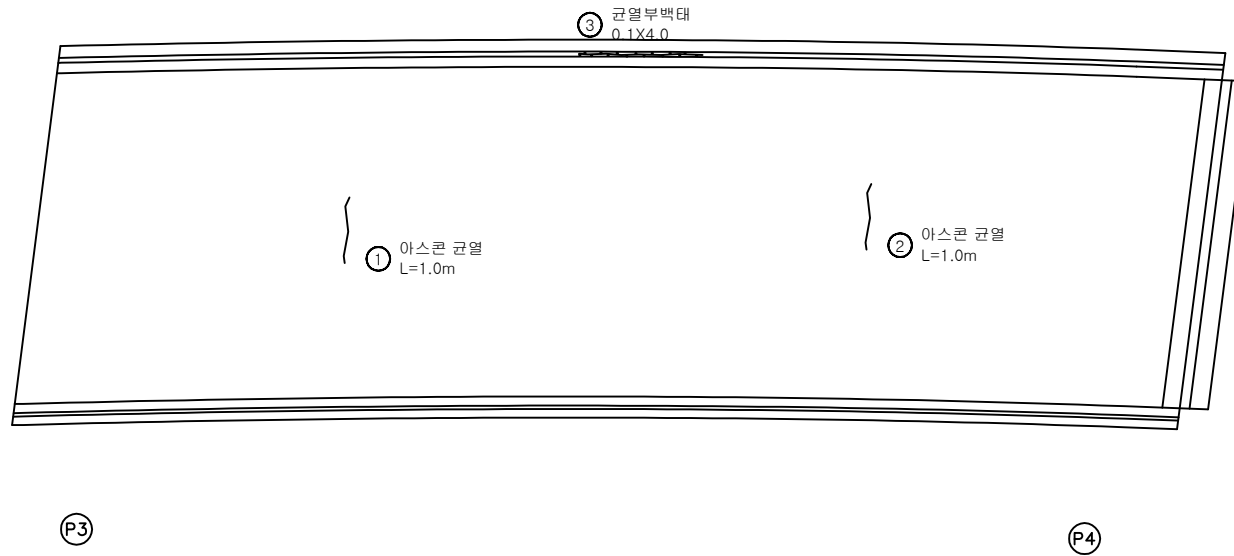
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링도면번호
03

중앙고속도로방향



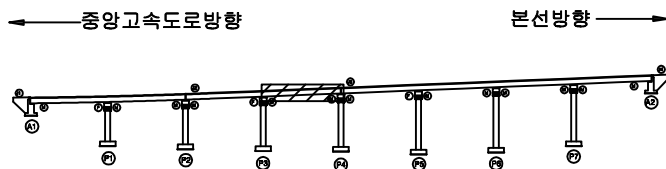
본선방향



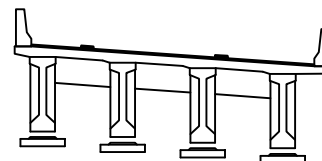
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

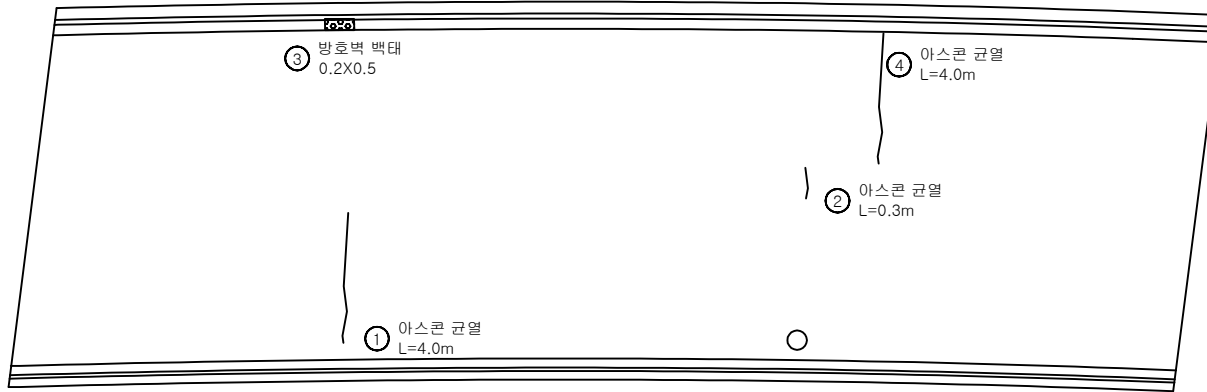


五二

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광동		바리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 채수		매 태		퇴적물	
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 04

중앙고속도로방향

본선방향



P4

P5

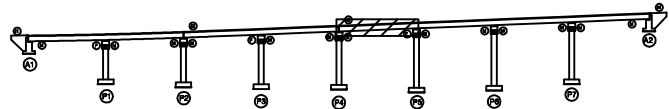
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교면포장	아스콘 균열		4.0		4.00	m	1	
2	21하	교면포장	아스콘 균열		0.3		0.30	m	1	
3	21하	방호벽	방호벽 백태		0.2	0.5	0.10	m²	1	
4	23하	교면포장	아스콘 균열		4.0		4.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

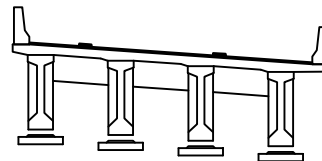
KEY PLAN

← 중앙고속도로방향

→ 본선방향



SECTION



범례

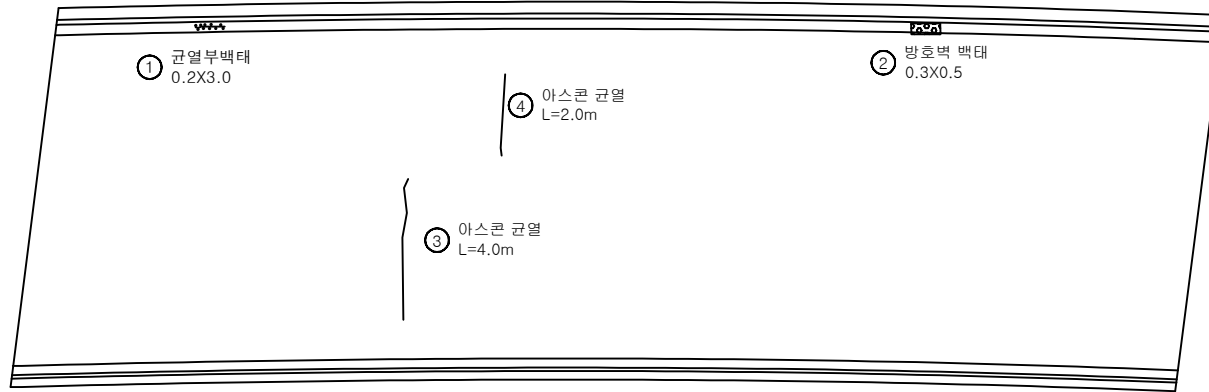
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링도면번호
05

중앙고속도로방향



본선방향



P5

P6

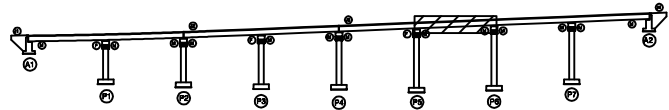
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	방호벽	균열부백태		0.2	3.0	0.60	m ²	1	
2	21하	방호벽	방호벽 백태		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
3	21하	교면포장	아스콘 균열		4.0		4.00	m	1	
4	23하	교면포장	아스콘 균열		2.0		2.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

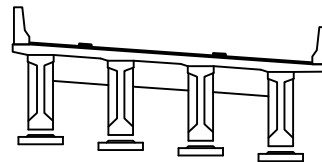
KEY PLAN

← 중앙고속도로방향

→ 본선방향



SECTION



범례

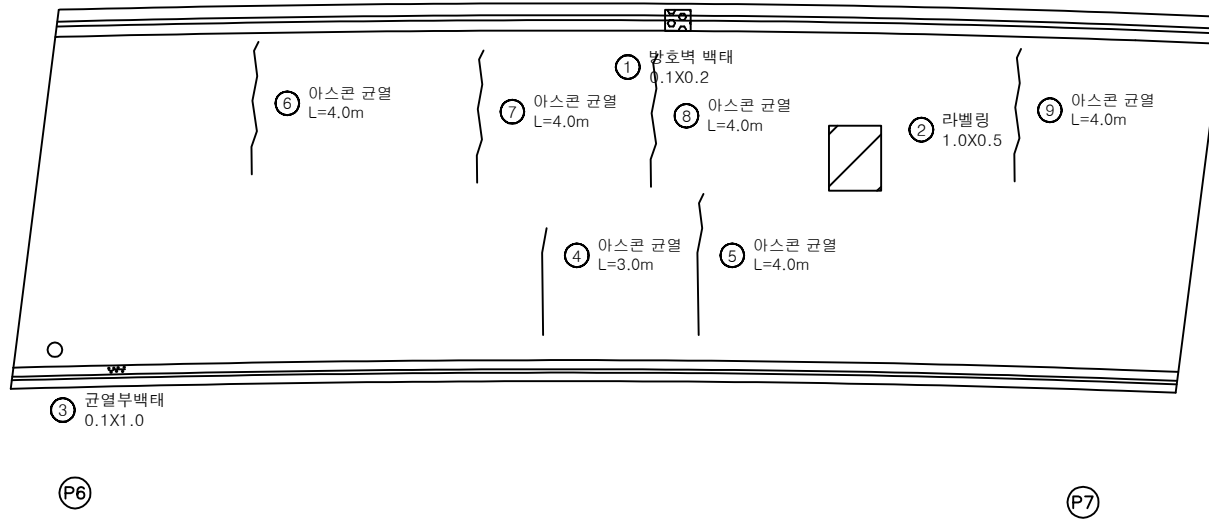
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		배태		회적물
	철근노출		침하		그루트
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

중앙고속도로방향

본선방향



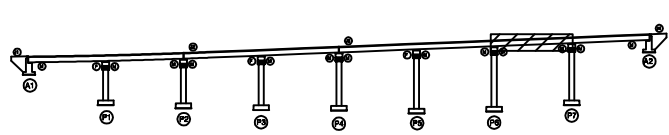
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
2	19하	교면포장	라벨링		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
3	21하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
4	21하	교면포장	아스콘 균열		3.0		3.00	m	1	
5	21하	교면포장	아스콘 균열		4.0		4.00	m	1	
6	22하	교면포장	아스콘 균열		4.0		4.00	m	1	
7	23하	교면포장	아스콘 균열		4.0		4.00	m	1	
8	23하	교면포장	아스콘 균열		4.0		4.00	m	1	
9	23하	교면포장	아스콘 균열		4.0		4.00	m	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

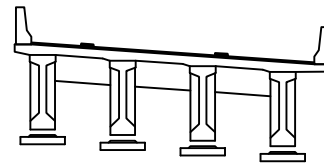
KEY PLAN

← 중앙고속도로방향

→ 본선방향



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	피착물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처
상주영천고속도로(주)용 역 명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

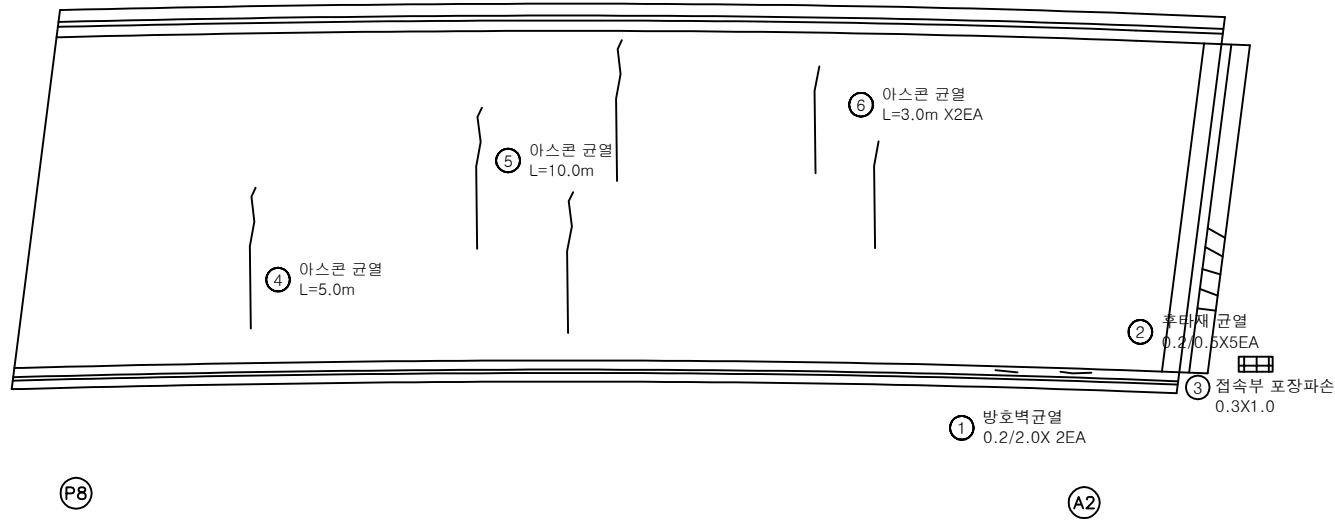
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	2.0		4.00	m	2	
2	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.50	m	5	
3	19하	교면포장	접속부 포장파손		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
4	21하	교면포장	아스콘 균열		5.0		5.00	m	1	
5	21하	교면포장	아스콘 균열		10.0		10.00	m	1	
6	22하	교면포장	아스콘 균열		3.0		6.00	m	2	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중앙고속도로방향



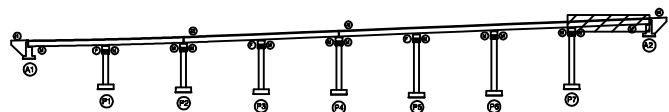
본선방향



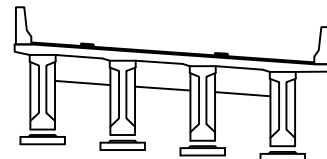
KEY PLAN

← 중앙고속도로방향

→ 본선방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역

(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

도면번호

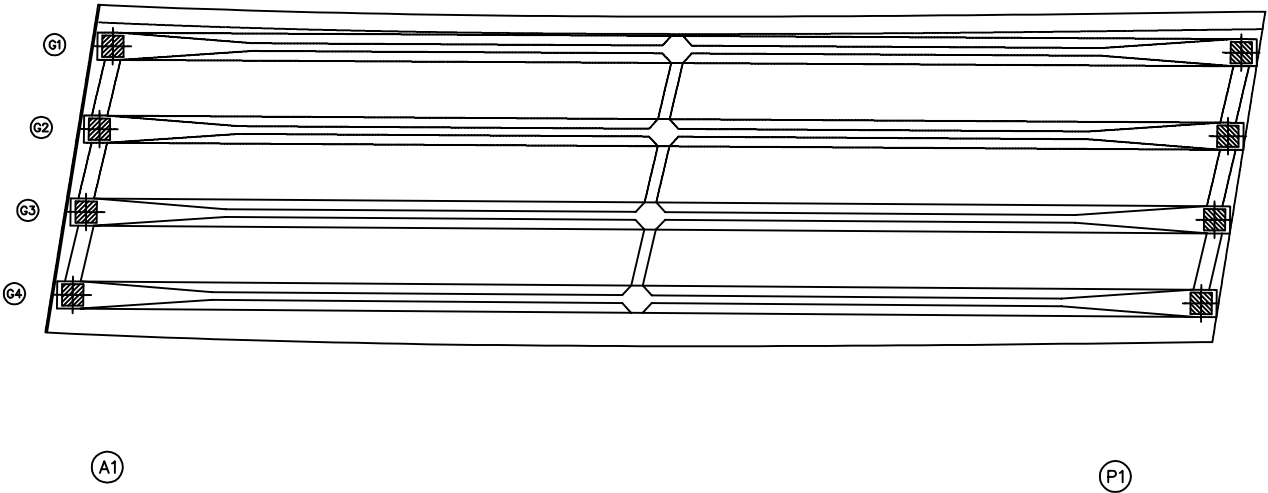
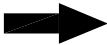
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

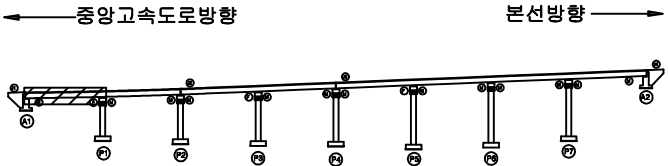
중앙고속도로방향



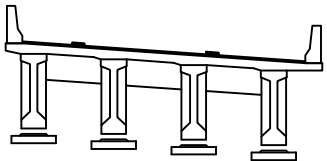
본선방향



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

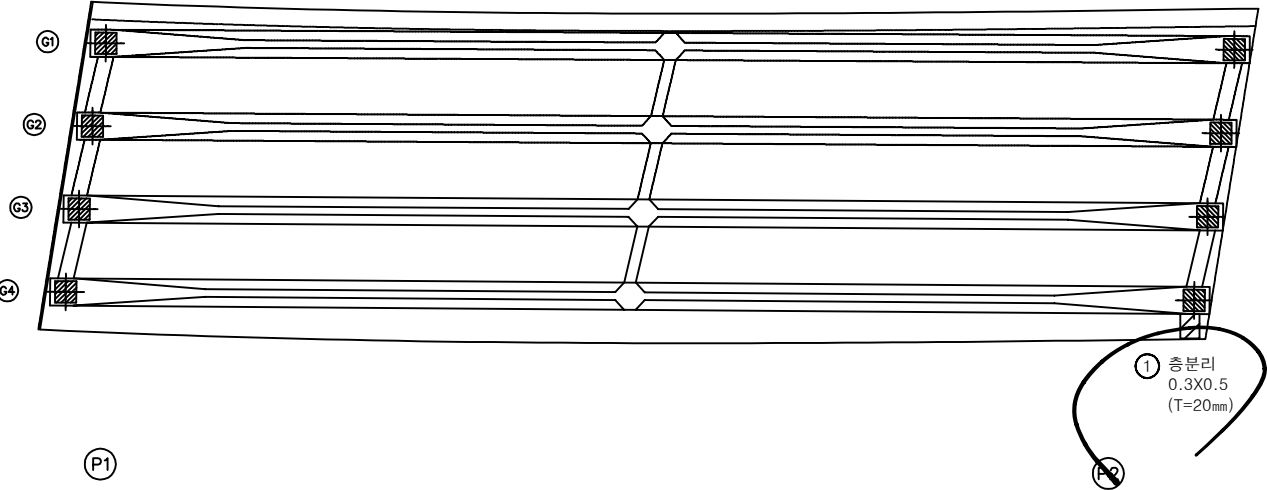
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

SH 3:20m_B (A2)
SH 1' 8m_B (A1)

중앙고속도로방향



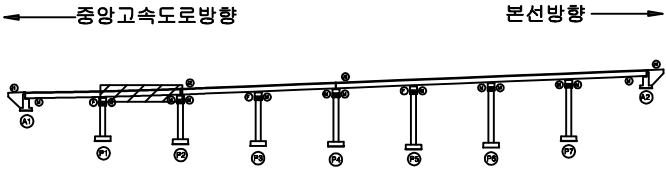
본선방향



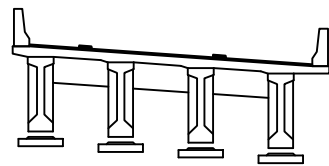
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25상	바닥판	층분리		0.3	0.5	0.15	m ³	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	염화
누수, 채수	배타	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

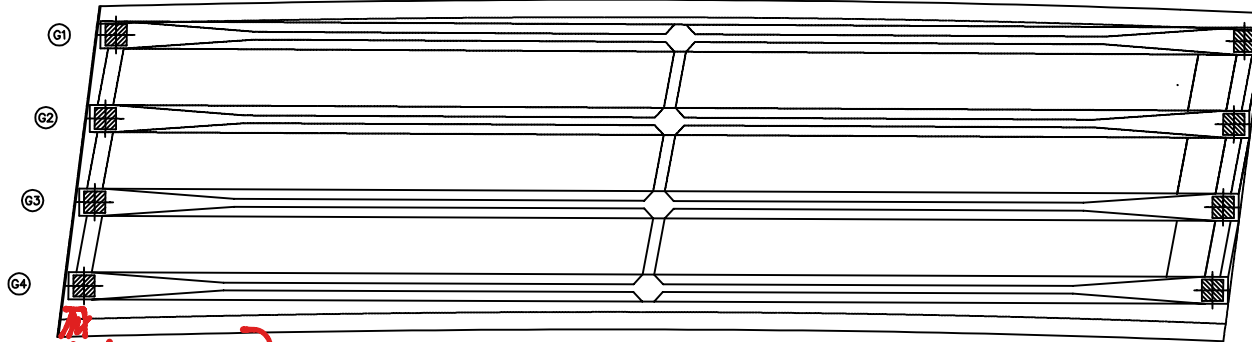
발주처
상주영천고속도로(주)
용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관
(주)명성엔지니어링
도면번호

손상물량표

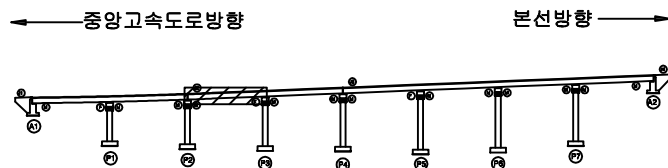
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중앙고속도로방향

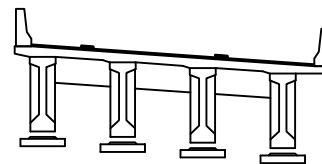
본선방향



KEY PLAN



SECTION



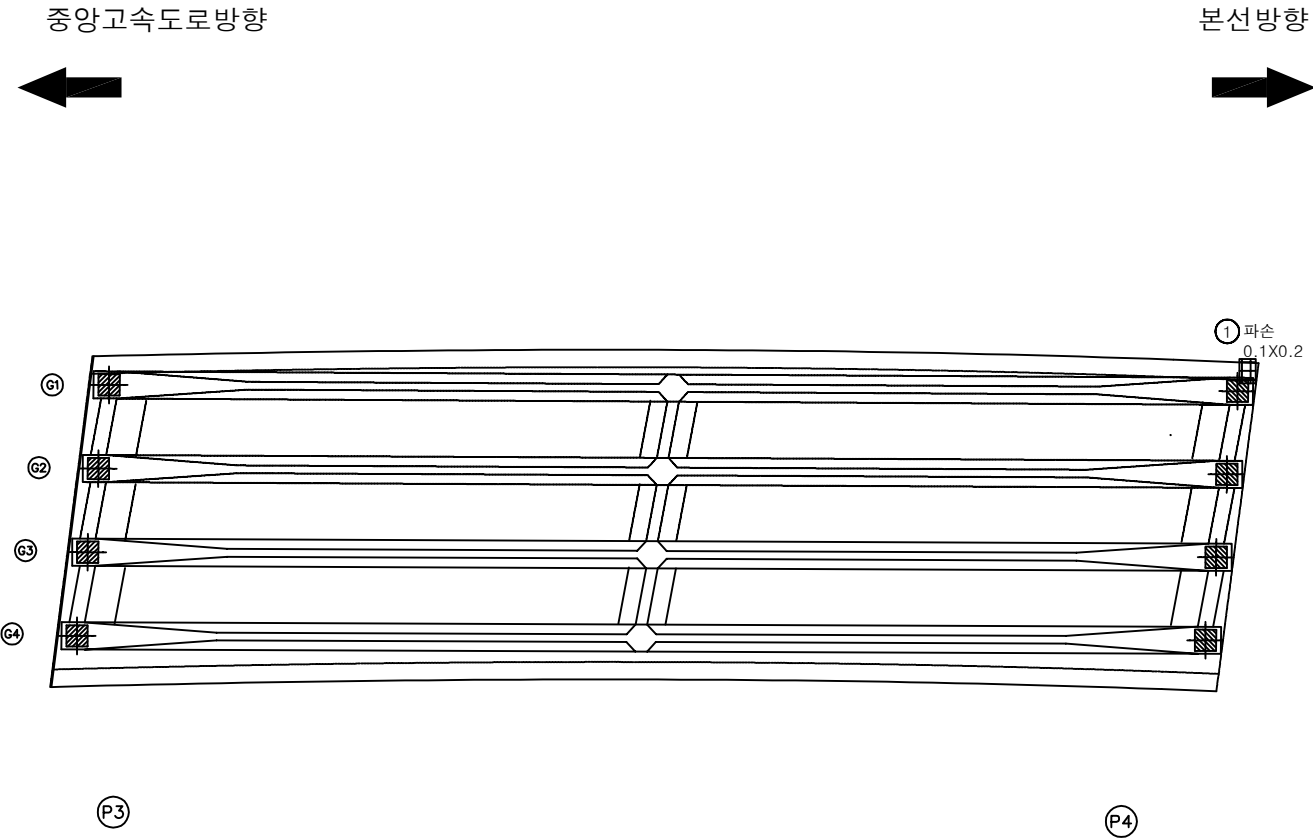
범례

구분	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

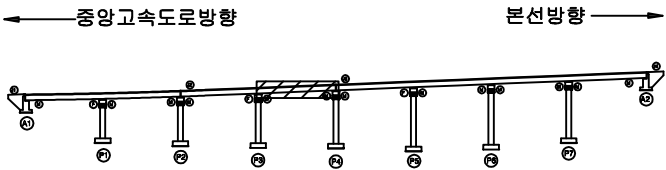
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

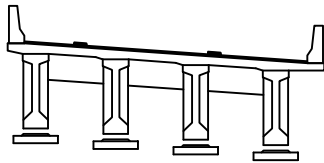
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	바닥판	파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY
PLAN



SECTION



범
례

	군 열		망상균열		재료분리
	편차, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

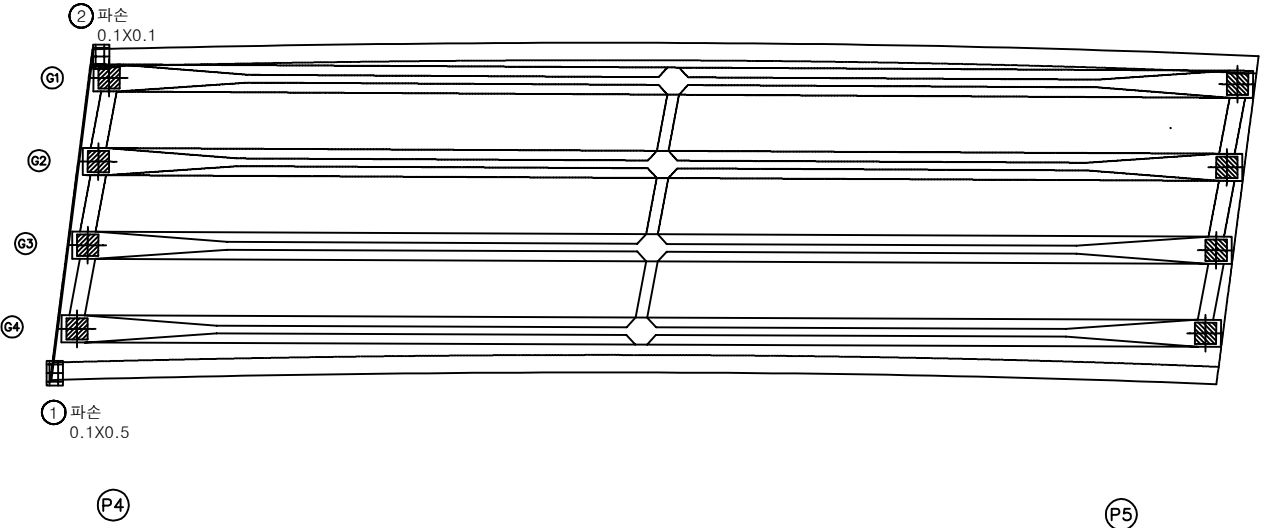
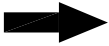
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	바닥판	파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
2	23하	바닥판	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

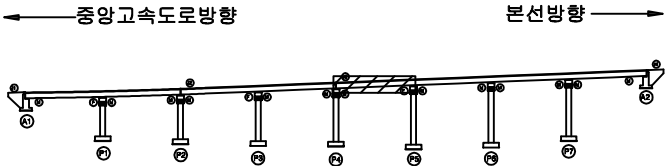
중앙고속도로방향



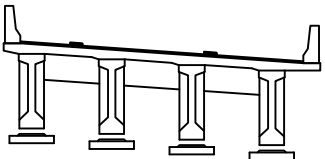
본선방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	관 절		망상근열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 침수		백 태		외적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

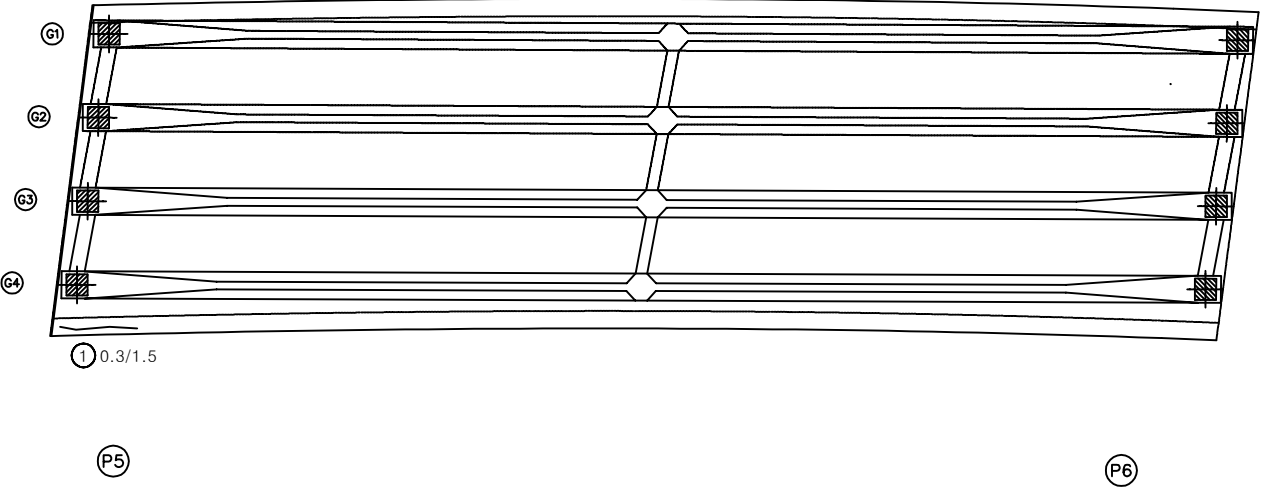
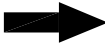
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	24상	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

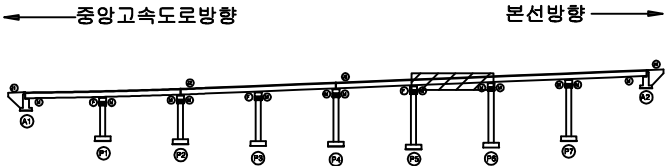
중앙고속도로방향



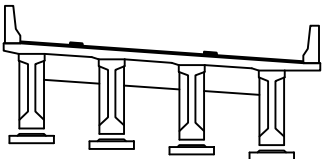
본선방향



KEY PLAN



SECTION



범례

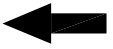
균열	망상균열	재료분리
전지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
침하노출	침하	그물물
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

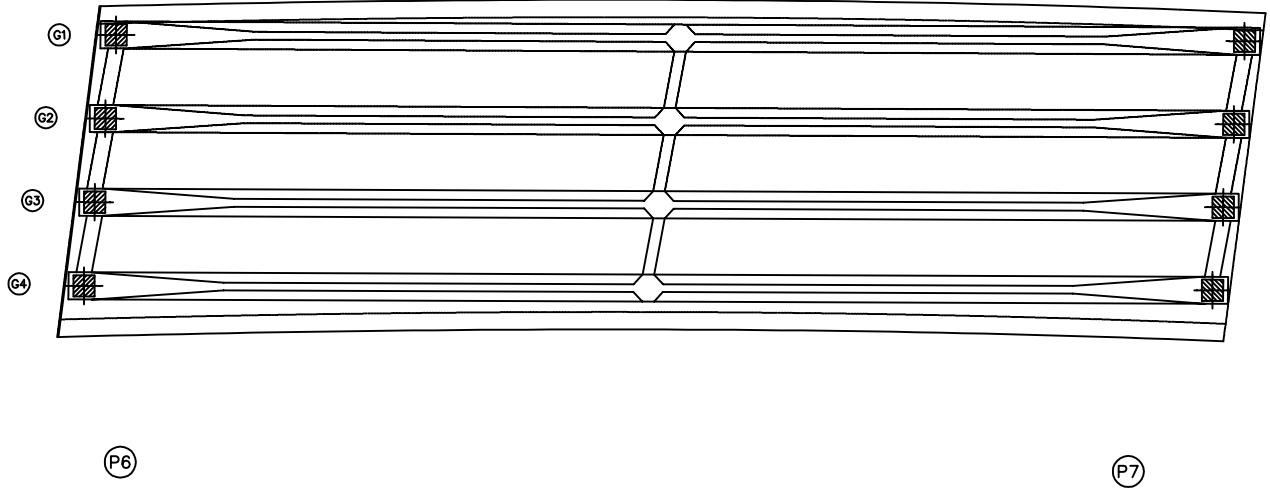
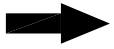
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중앙고속도로방향



본선방향



KEY PLAN

SECTION

범례

	관 열		망상근열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
상주영천고속도로(주)

용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관
(주)명성엔지니어링

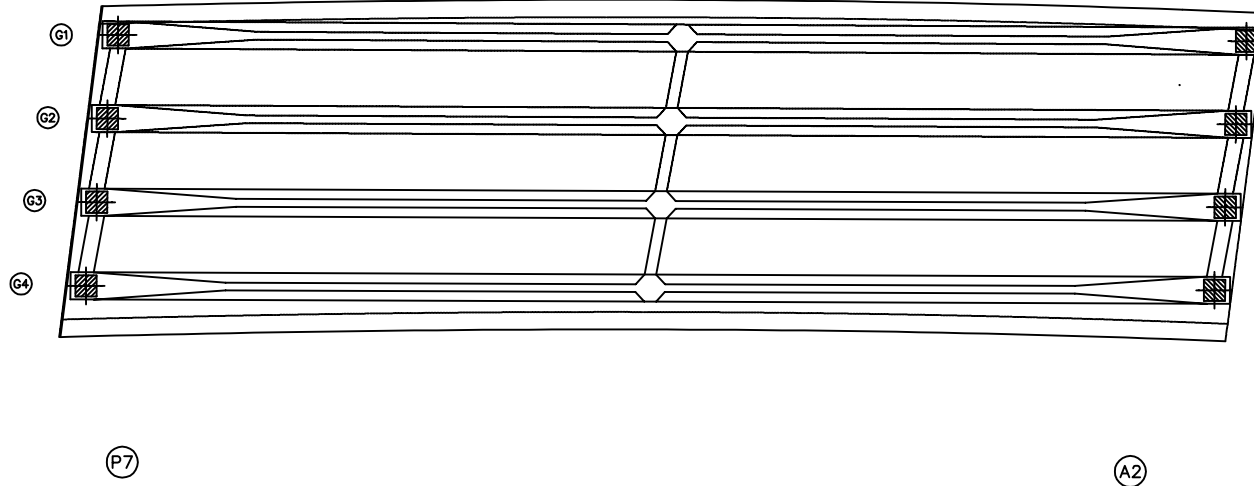
도면번호

손상물량표

중앙고속도로방향

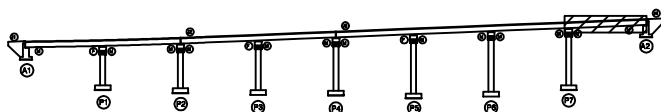


본선방향

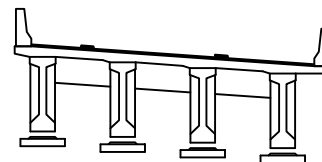
[illegible]

KEY PLAN

—중앙고속도로방향



SECTION



附 錄

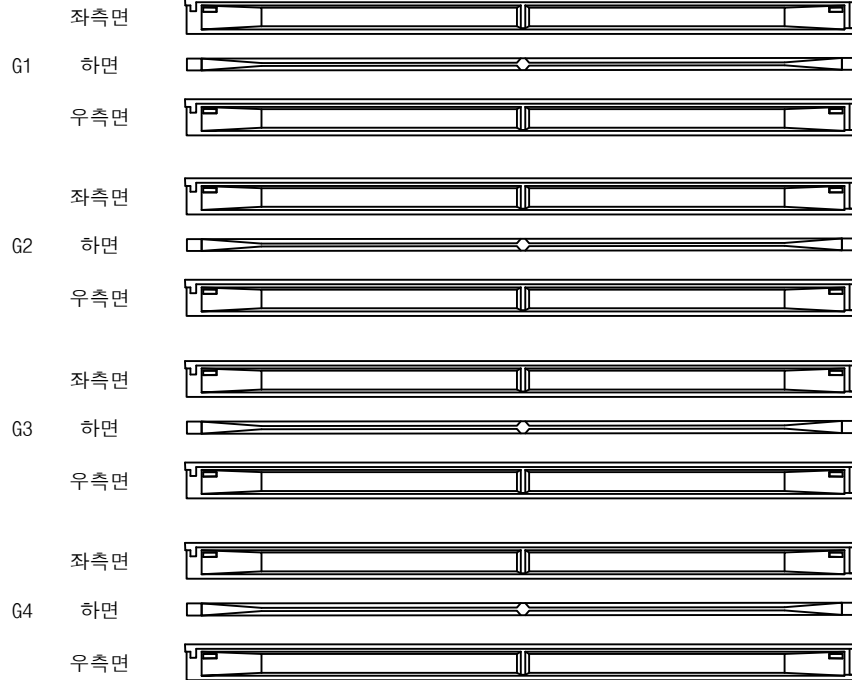
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광동		바리, 파손		열화	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		패널		퇴적물	
	철근노출		침하		그늘음	점검기관 (주)명성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 16

ID : 군위JCT R-C교 거더 S1 (G1~G4)

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중앙고속도로방향



(A1)

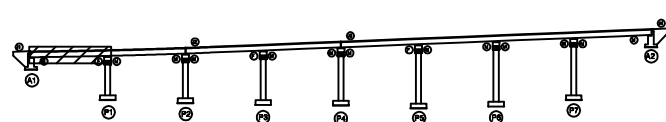
(P1)

본선방향



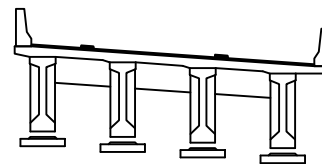
KEY
PLAN

중앙고속도로방향



본선방향

SECTION



범
례

	관 절		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 침수		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	재료분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

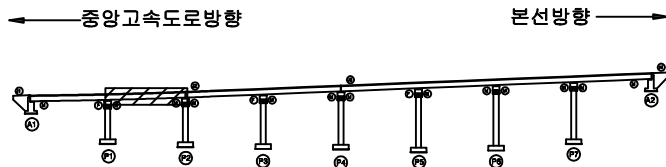
중앙고속도로방향

① 재료분리
0.1X0.1

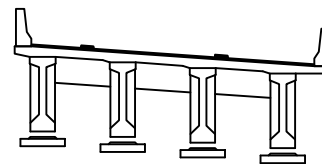
P1

P2

본선방향

KEY
PLAN

SECTION

범
례

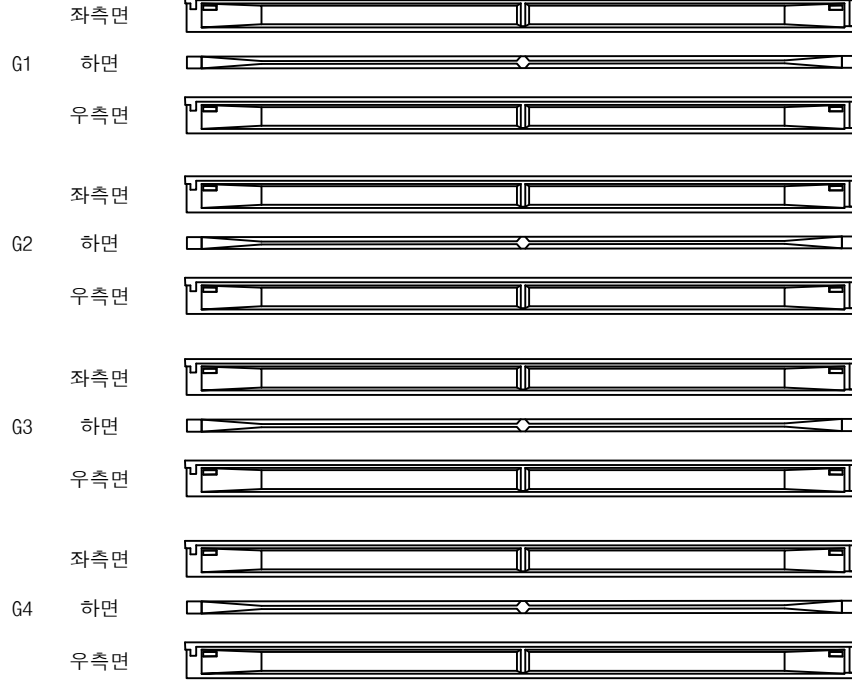
	관 열		재료분리
	균열, 공동		열 화
	누수, 채수		피착물
	철근노출		그늘음
	부식		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중앙고속도로방향



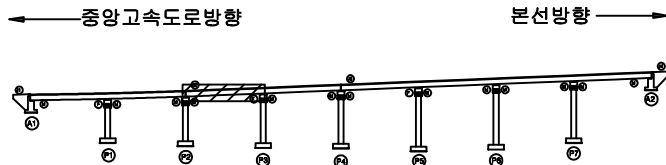
P2

P3

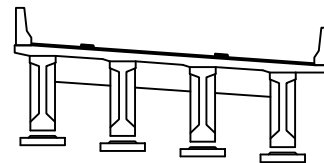
본선방향



KEY PLAN



SECTION



범례

			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

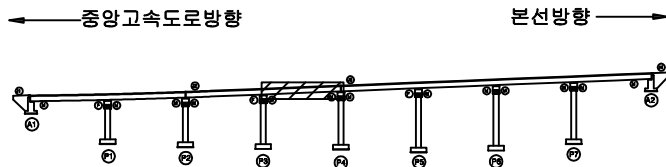
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중앙고속도로방향

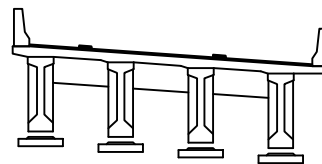


P3

P4

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처
	핀치, 공동		박리, 파손		열 화	상주영천고속도로(주)
	누수, 체수		백 태		퇴적물	용 역 명
	철근노출		침 하		그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	부 식		좌굴, 변형		기 타	점 검 기 관
						(주)명성엔지니어링
						도 면 번 호

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중앙고속도로방향



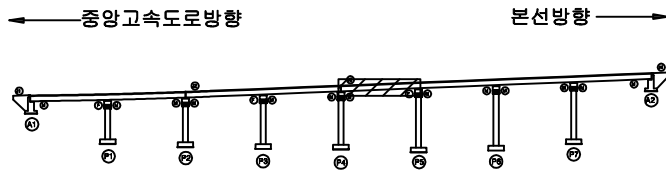
P4

P5

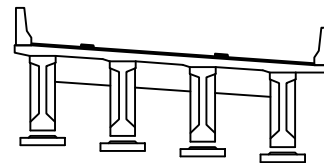
본선방향



KEY PLAN



SECTION



범례

			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중앙고속도로방향



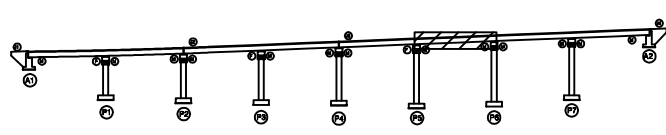
본선방향



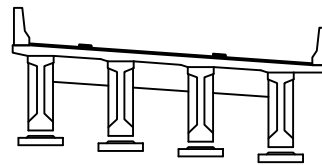
KEY PLAN

중앙고속도로방향

본선방향



SECTION



범례

	관 열		망상균열		재료분리
	침하, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

ID : 군위JCT R-C교 거더 S7 (G1~G4)

손상물량표

중앙고속도로방향



본선방향

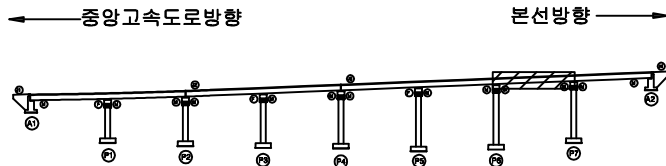


P6

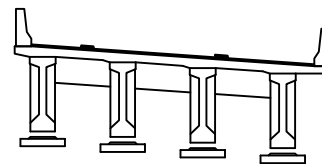
P7

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

군 열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	23

손상물량표

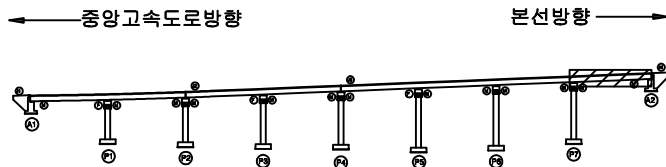
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중앙고속도로방향

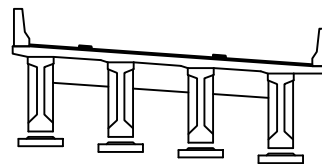


P7

A2

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		퇴적물
	유출노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	가로보	충분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
2	24상	가로보	파손		0.3	0.5	0.75	m ²	5	
3	21하	가로보	충분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중앙고속도로방향



본선방향



CB1

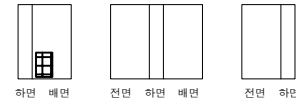
CB2

CB3

G1~G2



G1~G2



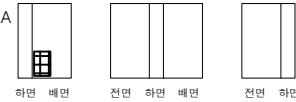
G1~G2



G2~G3



② 가로보파손
0.3X0.5 X5EA
G2~G3



G2~G3

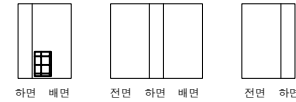


③ 가로보충분리
0.5X0.5

G3~G4



G3~G4



G3~G4



① 가로보충분리
0.5X0.5

A1

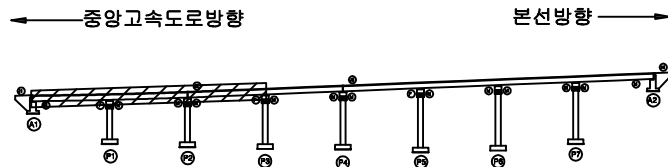
P1

P1

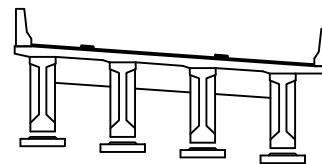
P2

P2

P3

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		배 태		퇴적물	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

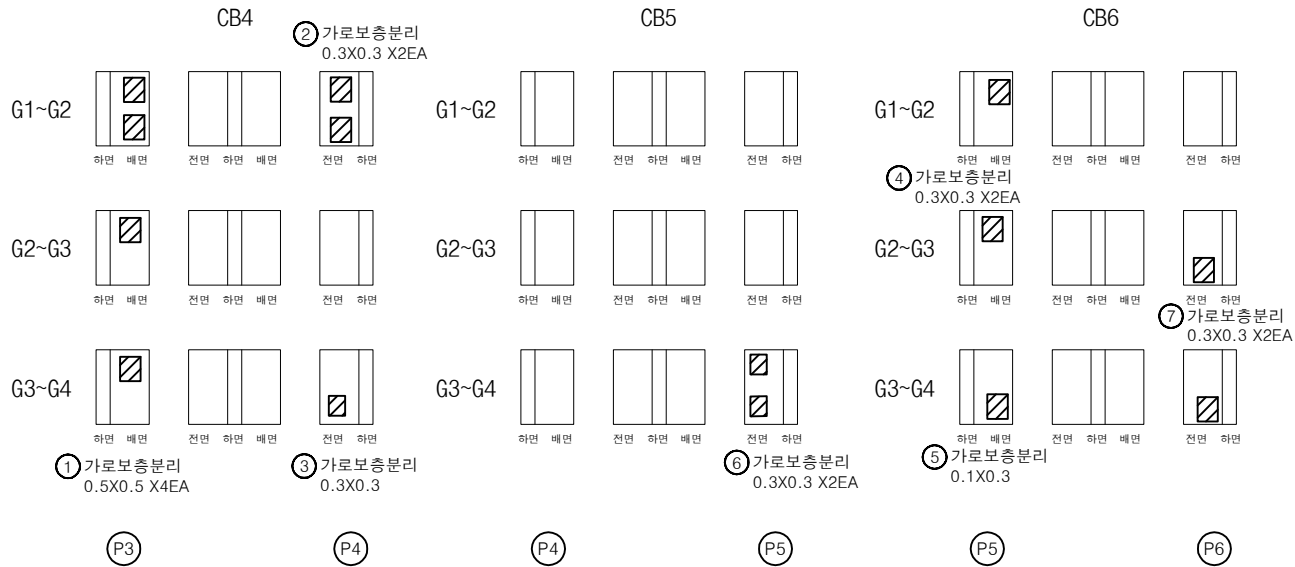
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	가로보	충분리		0.5	0.5	1.00	m ²	4	
2	21하	가로보	충분리		0.3	0.3	0.18	m ²	2	23하 보수
3	21하	가로보	충분리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	23하 보수
4	21하	가로보	충분리		0.3	0.3	0.18	m ²	2	
5	21하	가로보	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
6	23상	가로보	충분리		0.3	0.3	0.18	m ²	2	
7	24하	가로보	충분리		0.3	0.3	0.18	m ²	2	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

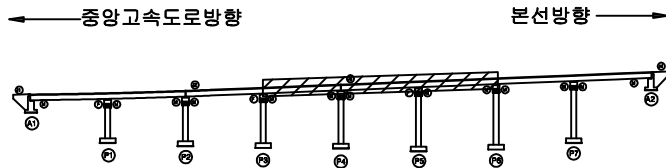
중앙고속도로방향



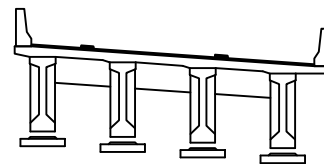
본선방향



KEY PLAN



SECTION



범례

군 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	피착물	용역명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

중앙고속도로방향



본선방향



CB7

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P6

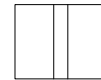
P7

CB8

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

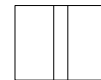


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

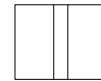


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

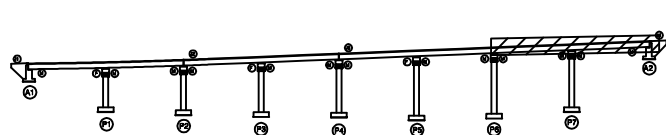
P7

A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

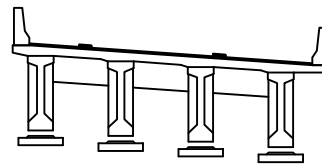
KEY
PLAN

중앙고속도로방향



본선방향

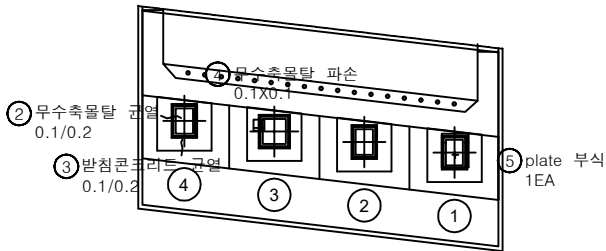
SECTION

범
례

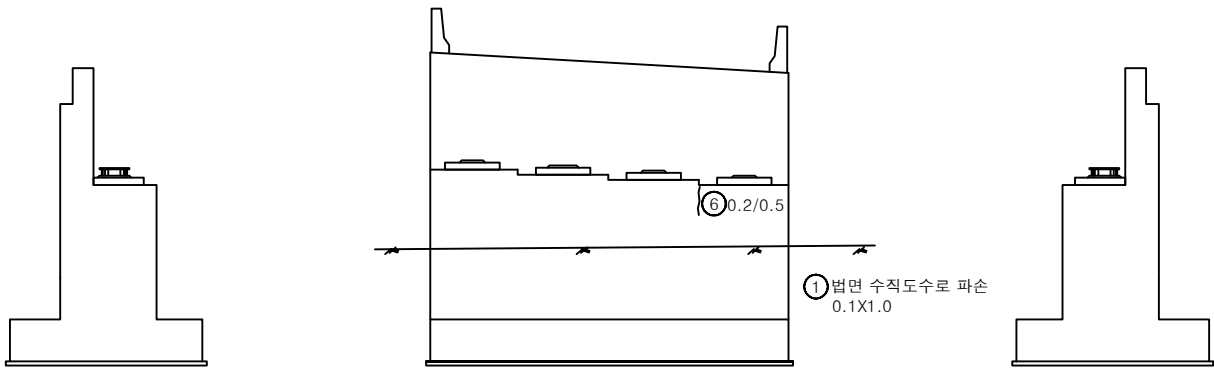
	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열 화	
	누수, 체수		백 태		퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	유탈노출		침 하		그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교대	범면 수직도수로 파손		0.1	1.0	0.10	m	1	22하 보수
2	23상	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	23상	교량방침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
4	23상	교량방침	무수축물탈 파손		0.1	0.1	0.01	m	1	
5	23하	교량방침	plate 부식				1.00	EA	1	
6	24상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



평면도

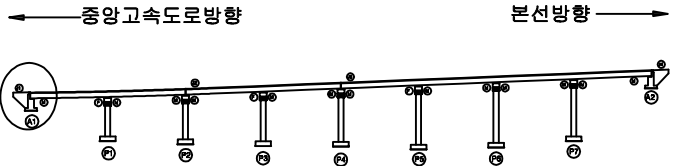


날개벽

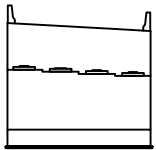
정면

날개벽

KEY PLAN



SECTION



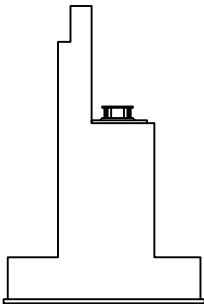
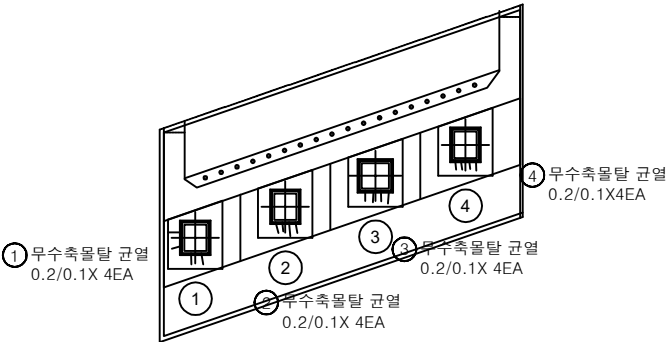
범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배터	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

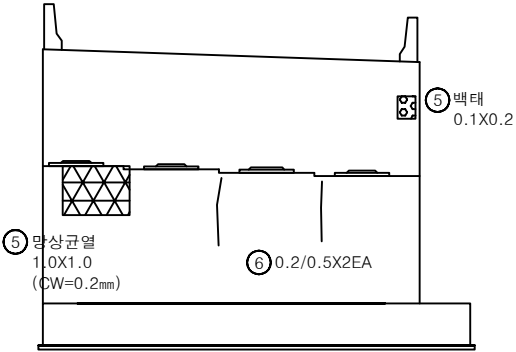
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	28

손 상 물 량 표

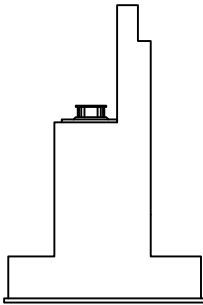
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.40	m	4	
2	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.40	m	4	
3	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.40	m	4	
4	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.40	m	4	
5	19하	교대	망상균열	0.2	1.0	1.0		m ²	1	
6	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.00	m	2	
7	23하	교대	백태		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



날개벽

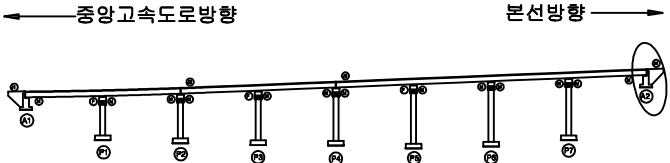


정면



날개벽

KEY PLAN



SECTION



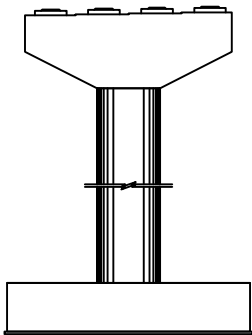
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

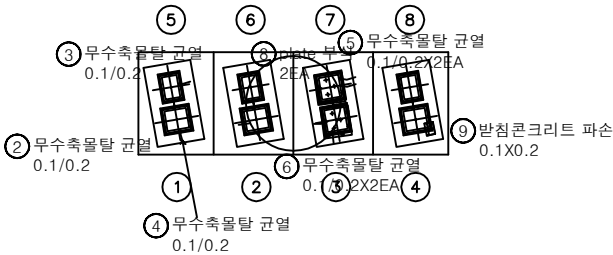
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

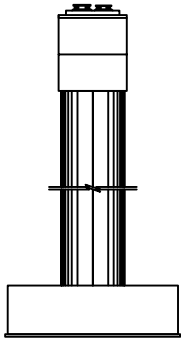
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	망상균열	0.2	6.0	2.0	12.00	m	1	24상 보수
2	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20상 보수
3	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20상 보수
4	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20상 보수
5	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	20상 보수
6	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	20상 보수
7	19하	교각	표면열화		1.0	1.0	1.00	m	1	
8	23상	교량방침	plate 부식				2.00	EA	2	
9	25상	교량방침	받침콘크리트 파손		0.1	0.2	0.02	m	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



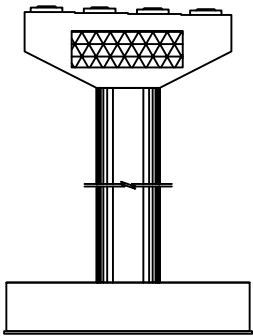
정면



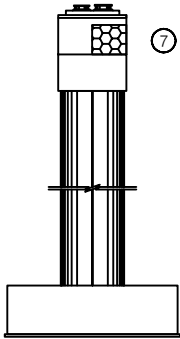
평면도



좌측면



배면

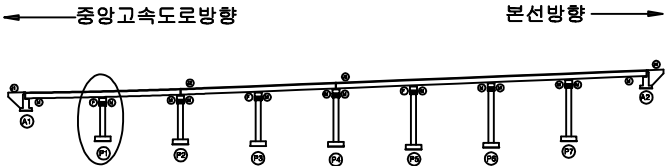


우측면

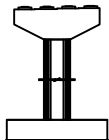
① 망상균열
6.0X2.0
(CW=0.2mm)

⑦ 표면열화
1.0X1.0

KEY PLAN



SECTION



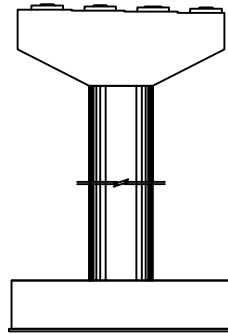
범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

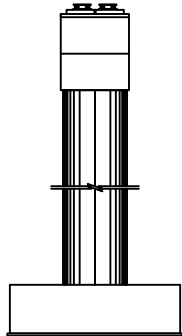
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	30

손 상 물 량 표

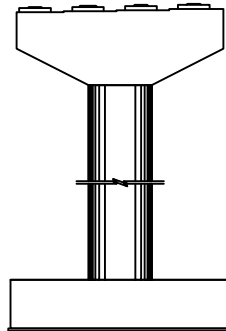
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
3	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
4	19하	교량방침	plate 부식				4.00	EA	4	
5	21하	교각	표면열화		3.0	1.0	3.00	m ²	1	
6	23하	교량방침	무수축물탈 양상균열	0.2	0.2	0.5	0.10	m ²	1	
23하	교량방침	plate 부식					4.00	EA	4	
8	25상	교량방침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		0.60	m	2	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



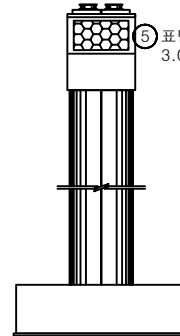
정면



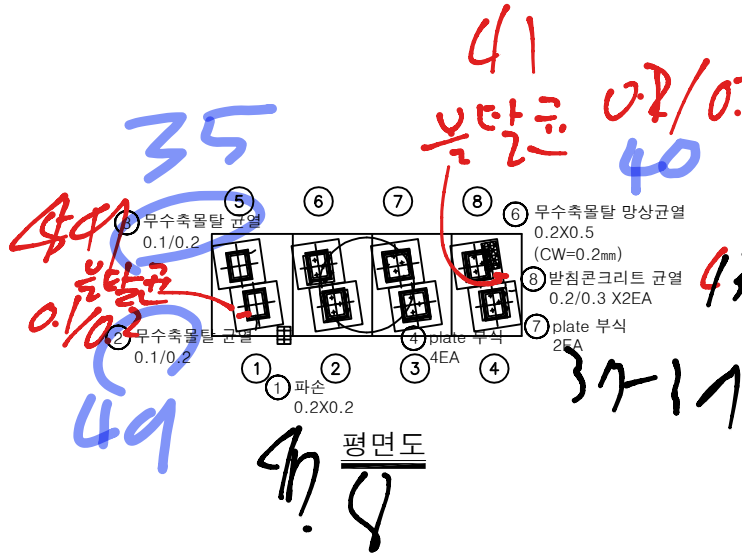
좌측면



배면

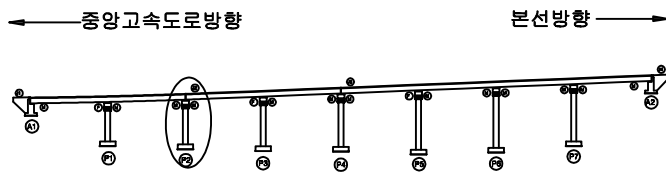


우측면

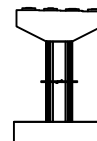


평면도

KEY PLAN



SECTION



범례

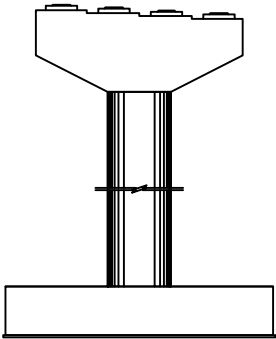
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배터	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

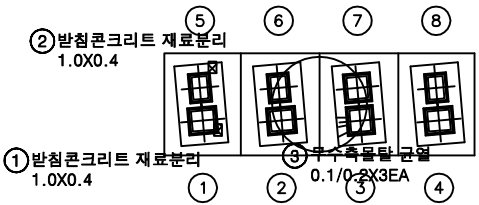
도면번호

손 상 물 량 표

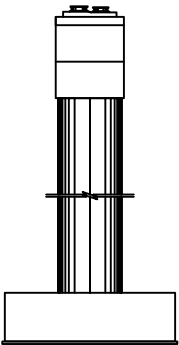
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	195하	교량방침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.4	0.40	m ²	1	20'상 보수
2	195하	교량방침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.4	0.40	m ²	1	20'상 보수
3	195하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	20'상 보수
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



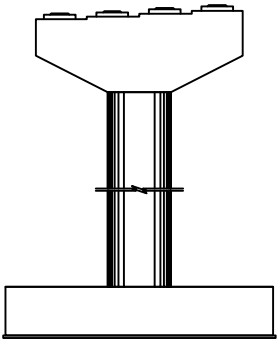
정면



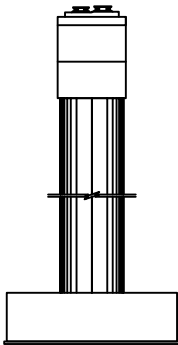
평면도



좌측면

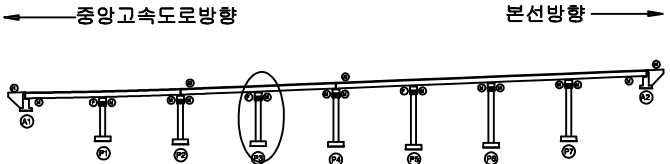


배면

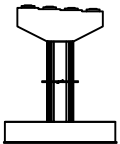


우측면

KEY PLAN



SECTION



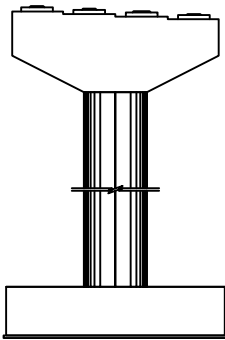
면
례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

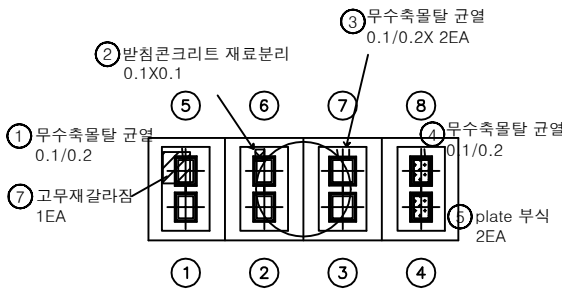
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	32

손 상 물 량 표

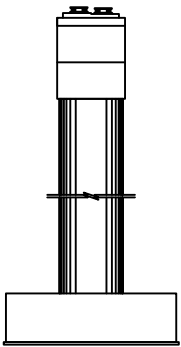
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
2	19하	교량방침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'상 보수
3	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
4	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
5	19하	교량방침	plate 부식				2.00	EA	2	
6	21하	배수시설	배수관 율류				1.00	EA	1	
7	23상	교량방침	고무재 갈라짐				1.00	EA	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



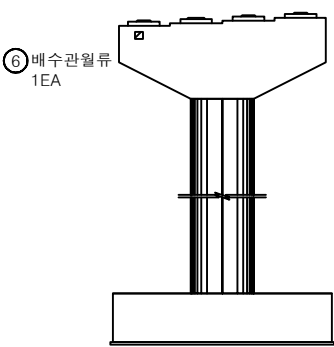
정면



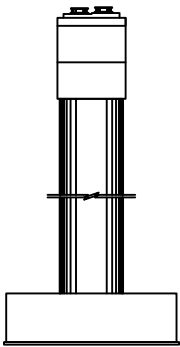
평면도



좌측면

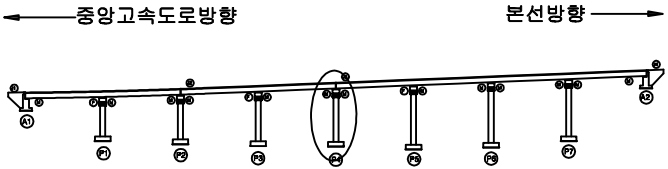


배면

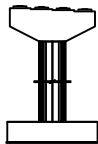


우측면

KEY PLAN



SECTION



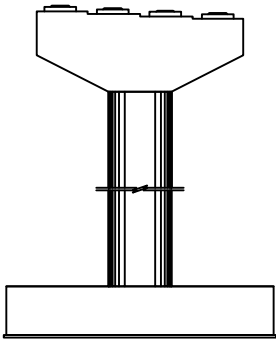
범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그루트
부식	좌굴, 변형	기타

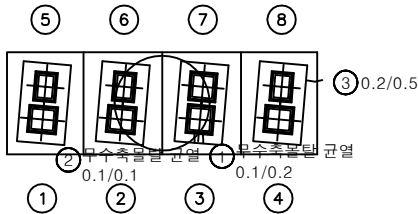
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

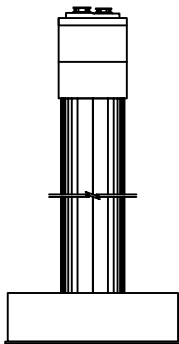
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	20상	교량받침	무수축물달 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	21상 보수
2	21하	교량받침	무수축물달 균열	0.1	0.1		0.10	m	1	
3	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



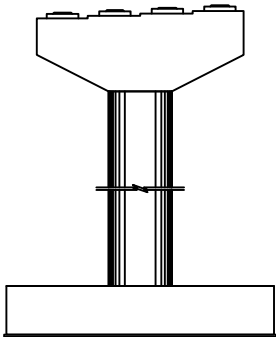
정면



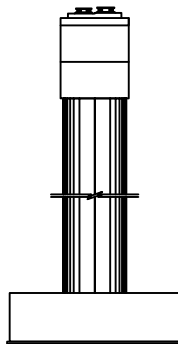
평면도



좌측면

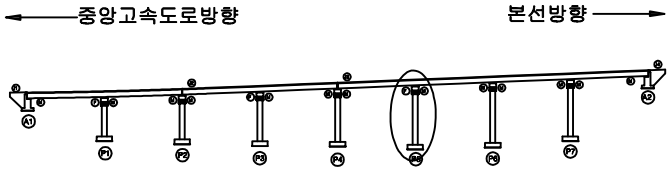


배면

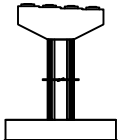


우측면

KEY PLAN



SECTION



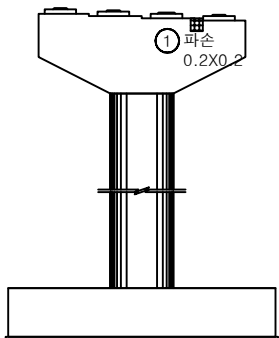
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

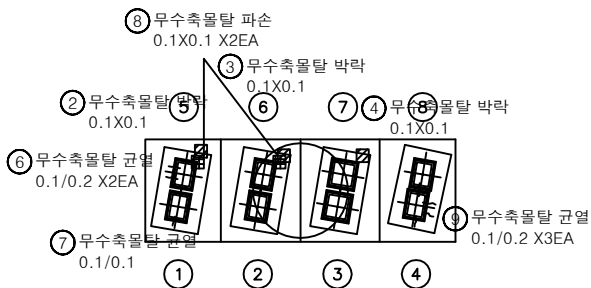
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

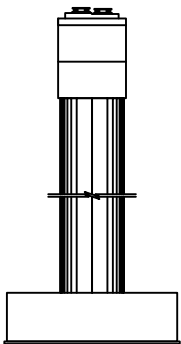
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'상 보수
3	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'상 보수
4	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'상 보수
5	19하	교각	파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
6	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
7	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	1	24'하 보수
8	23하	교량받침	무수축물탈 파손		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
9	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	24'하 보수
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



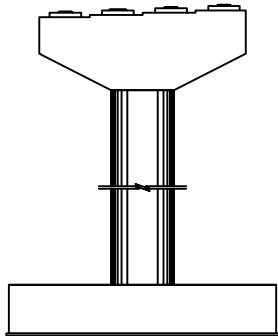
정면



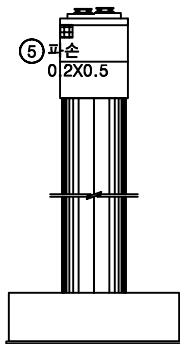
평면도



좌측면

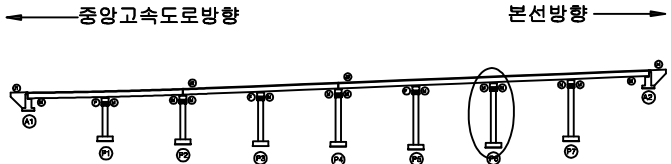


배면

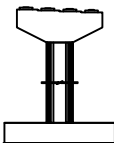


우측면

KEY PLAN



SECTION



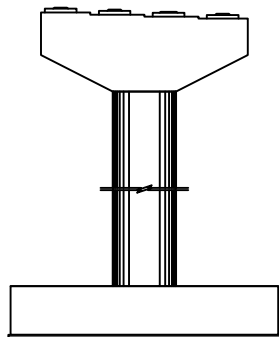
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽면	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

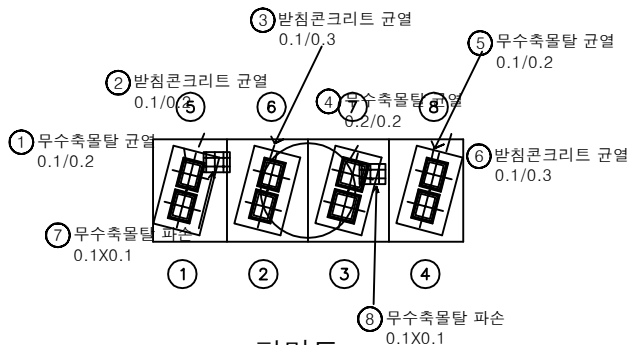
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	35

손 상 물 량 표

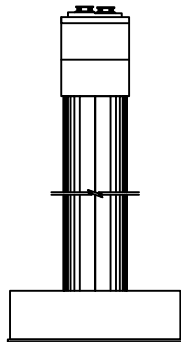
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
3	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	20'상 보수
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
6	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	20'상 보수
7	19하	교량받침	무수축물탈 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'상 보수
8	19하	교량받침	무수축물탈 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'상 보수
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



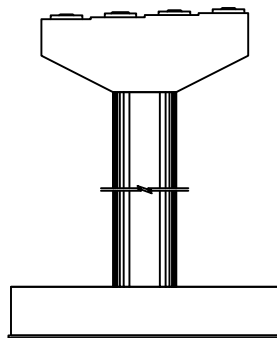
정면



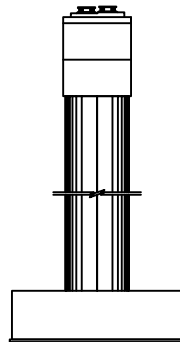
평면도



좌측면

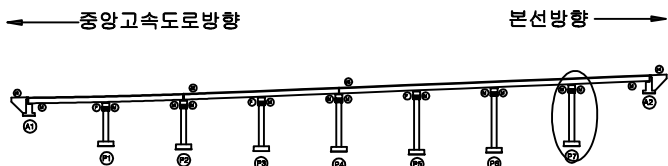


배면

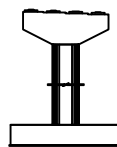


우측면

KEY PLAN



SECTION



표

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	